»DAF XF« für Feuerwehr-Wasserversorgung und Hochwassereinsatz

Artikel vom **26. August 2026**
Sonder-Einsatzfahrzeuge

DAF Trucks Deutschland GmbH berichtet über einen neuen »DAF XF« für die Betriebsfeuerwehr der LUF GmbH. Das 8x4-Fahrgestell kombiniert Abrollkipper, Schwimmpumpe und Druckerhöhungspumpe für Langstrecken-Wasserversorgung, Hochwasserlagen und Transportaufgaben.

Der DAF XF 530 FAW 8x4 im Lösch-Demonstrationseinsatz (Bild: DAF Trucks Deutschland GmbH)

Bei der Modernisierung von Feuerwehrflotten in Kommunen und Unternehmen gewinnen Lkw der neuen Generation im Werk- und Betriebsfeuerwehrbereich an Bedeutung. Im Fokus stehen dabei insbesondere die Baureihen XD und XF. Für diese

Einsatzbereiche gelten laut Mitteilung keine DIN-Vorgaben, sodass Fahrgestelle individuell für den jeweiligen Zweck aufgebaut werden können. Ein aktuelles Projekt betrifft die Betriebsfeuerwehr der österreichisch-deutschen LUF GmbH aus Thüringen. Das international tätige Technologieunternehmen entwickelt Systeme für Brandbekämpfung und Wasserversorgung, darunter ferngesteuerte Löschunterstützungsfahrzeuge mit Leistungen von 25 bis 450 PS. Ergänzend bietet das Unternehmen Pumpsysteme an, die auch in abgelegenen Regionen eine Wasserversorgung ermöglichen. **Aufbau für Wasserförderung und Logistik** Für die Betriebsfeuerwehr wurde nun ein »DAF XF« des Modelljahres 25 in die Flotte integriert. Der selbst aufgebaute Lkw folgt auf ein Vorgängerfahrzeug des Modelljahres 24, das bereits seit Jahren im Unternehmen eingesetzt wird. Das neue 530-FAW-8x4-Fahrgestell verfügt über vier Achsen und eine höhere Nutzlast als das vorherige Fahrzeug. Als Aufbau kommt ein Abrollkipper von VDL zum Einsatz. Im Fahrgestell ist eine hydraulisch angetriebene Schwimmpumpe integriert, die Löschwasser aus offenen Gewässern fördern kann. Für den Transport über lange Wegstrecken oder größere Höhenunterschiede ist zusätzlich eine Feuerlöschkreiselpumpe zur Druckerhöhung verbaut. Das Fahrzeug erreicht eine Förderleistung von 7000 l/min bei 10 bar Ausgangsdruck. Im Hochwassereinsatz sind Förderleistungen bis 18000 l/min möglich. Der Spezial-Container »LUF GP-7000« ist für die Langstrecken-Wasserversorgung ausgelegt. Er enthält 4000 m Löschleitung »F150« sowie ein ferngesteuertes Logistikfahrzeug mit Kran. Damit lässt sich das Fahrzeug nicht nur für die Wasserversorgung nutzen, sondern auch für Transportaufgaben im Tagesgeschäft einer Feuerwehr. **Technik für Einsätze abseits befestigter Wege** Für den Offroad-Einsatz verfügt der Lkw über einen dreiteiligen Frontstoßfänger aus Stahl mit Kühlerschutzplatte. Hinzu kommen eine hohe Bodenfreiheit und ein großer Böschungswinkel. Diese Merkmale sind besonders relevant, wenn Einsatzstellen auf unbefestigten Wegen, in schwierigem Gelände oder im Umfeld von Hochwasserlagen erreicht werden müssen. Die neue Generation wurde 2022 als »International Truck of the Year« ausgezeichnet; die vollelektrische Version erhielt laut Mitteilung die internationale Prämierung für 2026. Das Fahrzeugkonzept ist in sechs Motorisierungsstufen von 370 bis 530 PS verfügbar. Für Sonderaufbauten im Feuerwehr- und Rettungseinsatz sind insbesondere die Leistung am Nebenabtrieb, die direkte Sicht aus dem Fahrerhaus und der nutzbare Innenraum von Bedeutung. **Fahrerhaus und Projektpartner** Die Variante »Sleeper High Cab« bietet ein Innenraumvolumen von 9,73 m³. Große Einstellbereiche für Fahrersitz und Lenkrad sollen eine passende Fahrerposition ermöglichen. Die große Windschutzscheibe, große Seitenscheiben und die tief heruntergezogene Sichtkante unterstützen die direkte Sicht im Einsatz. Nach Angaben der beteiligten Unternehmen waren die schnelle Verfügbarkeit eines passenden Fahrgestells sowie die technischen Eigenschaften, insbesondere die Leistung am Nebenabtrieb, wichtige Gründe für die Entscheidung. DAF Trucks Deutschland GmbH ordnet das Projekt als weiteres Beispiel für die Nutzung von Fahrgestellen im Feuerwehr- und Rettungsbereich ein. Umgesetzt wurde es gemeinsam mit Tschann Nutzfahrzeuge GmbH und der Niederlassung in Rankweil.

Hersteller aus dieser Kategorie

AUDI AG
Auto-Union-Str. 1
D-85057 Ingolstadt
0841 89-36156
einsatzfahrzeuge@audi.de
www.audi.de/einsatzfahrzeuge
Firmenprofil ansehen

Gemco Mobile Safety B.V.
P.O. Box 1713
NL-5602 BS EINDHOVEN
0031 40 2643715
sales@gemcosafety.com
www.gemcosafety.com
Firmenprofil ansehen

Wietmarscher Ambulanz- und Sonderfahrzeug GmbH
Darwinstr. 11
D-48488 Emsbüren
05903 93201-100
info@was-vehicles.com
www.was-vehicles.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag